TOPCON

ローテーティングレーザー

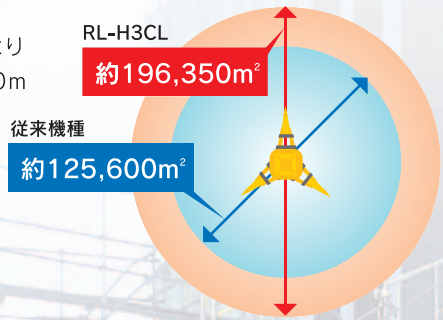
RL-H3CL

作業範囲直径500m！

自動整準範囲±3°。スイッチ一つで簡単設置！

■ 作業範囲がアップ

レーザー射出部の回転により
360° 全方向最大直径500m
の範囲で作業が可能です。



■ 自動整準機能搭載±3°

本機の傾きが±3° 以内であれば三脚に据付けてスイッチを
押すだけですばやく自動整準を行い水平レーザーを射出します。
※ 注意：レーザー光は不可視なので専用の受光器LS-80Aをご使用ください。

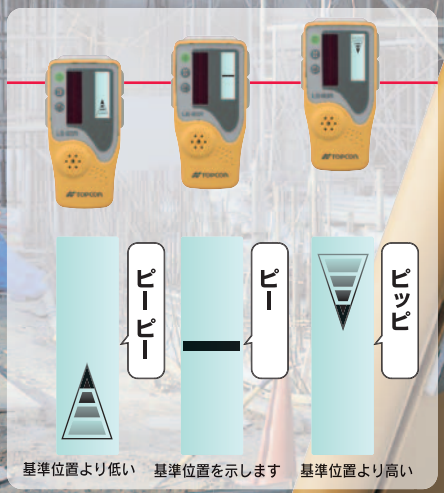
■ 小型・軽量コンパクト設計1.9kg

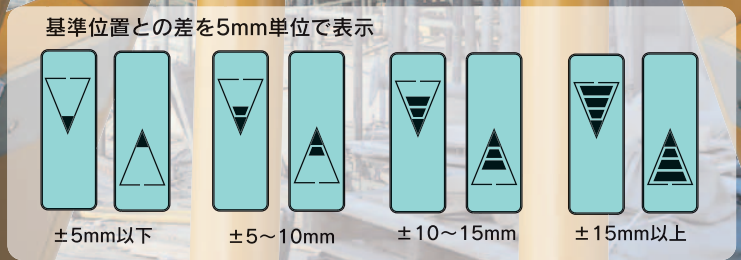
■ 安心の防水設計JIS保護等級IP56(防じん形・耐水形)

■ 液晶表示とブザー音で基準位置を検出

受光器(LS-80A)が液晶表示と音で基準位置をお知らせします。
5㎜単位の表示により正確な検出が可能です。
(9段階表示＋ハズレ表示、ブザー音強/弱/OFF)

レベルセンサー
LS-80A





RL-H3CL

あらゆる現場で活躍します。

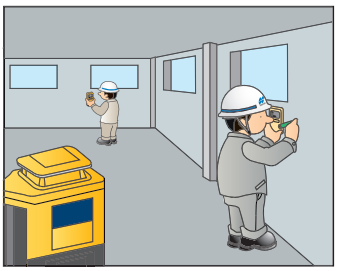
電源を入れると自動的に整準して水平レーザーを射出！
素早く確実にレベル出しを行い操作も簡単です。
小さなボディに高機能搭載、一般土木・建築作業さらには
内装作業でも活躍します。

RL-H3CLの仕様

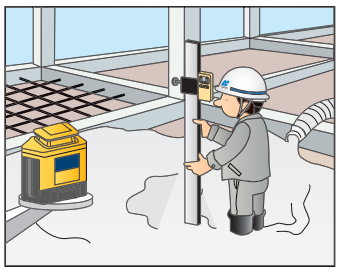
測定範囲	直径2～500m
水平精度	±2.4mm/50m(±10″)
自動整準範囲	±3°
光源	半導体レーザー
ビーム回転数	600rpm
対物出力	0.9mW以下
レーザー安全基準	JIS クラス2
本体傾斜警告	有り
バッテリ残量表示	LED表示
耐水性及び耐じん性	JISC0920保護等級IP56 （防じん形・耐水形）に準拠
使用温度範囲	-20℃～+50℃
寸法	167(L)×182(W)×189(H)mm
質量	1.9kg (乾電池含む)
内部電源	単二乾電池×4本
使用時間(アルカリ)	約60時間（+20℃）

LS-80Aの仕様

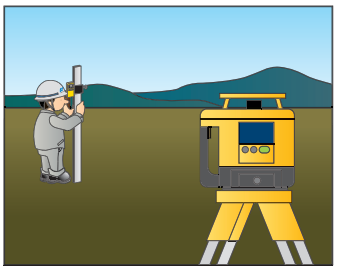
分解能 ファイン	±1mm
コース	±2mm
段階表示	9段階＋ハズレ表示
感帯幅	50mm以上
表示方法	LCD表裏各１個
耐水性及び耐じん性	JISC0920保護等級IP66 (耐じん形･耐水形)に準拠
オートカットオフ	約30分
ブザー音	強／弱／OFF
電源	単三乾電池(2本)
使用時間(アルカリ)	約120時間(+20℃)
電源寿命警告	LCD表示
警告通信	Hi-Alert/電池残量警告
使用温度範囲	−20℃～+50℃
質量	190g(乾電池含む)
寸法	146(L)x76(W)x26(H)mm



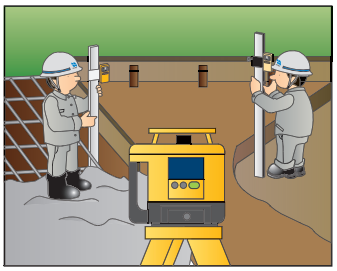
内装
墨出し作業を一人で簡単に行うことができます



建築
床に流し込むコンクリートを均等に仕上げる作業ができます。



一般土木
整地、造成時の生産性を向上することができます。



複数作業例
受光器を複数台使用することで、作業効率が一層向上します。

標準構成品
- RL-H3CL本体
- レベルセンサーLS-80A
- ホルダー６型
- 単二乾電池４本
- 単三乾電池２本
- 格納ケース
- 取扱説明書
- 保証書

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
"このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです"

測量機器に関するご質問・ご相談
トプコン測量機器コールセンター　電話番号（フリーダイヤル）0120-54-1199
受付時間9:00～17:50（土・日・祝日・トプコン休業日は除く）
トプコン測量機器 情報提供サイト Guppy-Net.com http://www.guppy-net.com

株式会社トプコン　本社 ポジショニング国内営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)3558-2511 FAX (03)3966-4401

株式会社トプコン販売　本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1
TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672

開発営業部 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 ····· TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
札幌営業所 〒060-0034 札幌市中央区北4条東2-1 ····· TEL (011)252-2611 FAX (011)252-2614
仙台営業所 〒983-0842 仙台市宮城野区五輪1-6-6 ····· TEL (022)298-6140 FAX (022)298-6141
東京営業所 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 ····· TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672
名古屋営業所 〒468-0064 名古屋市天白区道明町190 ····· TEL (052)837-7581 FAX (052)837-7443
大阪営業所 〒577-0012 東大阪市長田東1-3-12 ····· TEL (06)4308-8411 FAX (06)4308-8418
福岡営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1-3-6 ····· TEL (092)432-7295 FAX (092)432-7317
株式会社トプコンサービス 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢1-5-2 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

● カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
● カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

ご用命は

大豆インキを使用しています。

© 2005-2008 株式会社トプコン Printed in japan 2008 07-50 NA 1049-3